

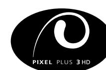
Philips Cineos digitální širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Pixel Plus 3 HD a Ambilight Surround

37"

LCD integrovaný digitální

CINEOS

37PF9731D














Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

s technologií Pixel Plus 3HD a Ambilight

Technologie Pixel Plus 3 HD, LCD, funkce Ambilight Surround a technologie Clear LCD tohoto televizoru Philips Cineos s plochou obrazovkou přináší mimořádný zážitek ze sledování. Zařízení Digital Media Reader vám díky připojení k PC poskytne úplný přístup k multimediálnímu obsahu.



Pohlcující zážitek ze sledování
- Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením HDTV
- Technologie Pixel Plus 3 HD pro ten nejčistší a nejostřejší obraz HDTV
- Obrazovka Clear LCD s reakční dobou 3 ms pro mimořádnou ostrost pohybu
- Technologie Ambilight Surround pro pohlcující zážitek ze sledování

Skutečná krása je v detailech
- Včetně otočného podstavce ve shodném provedení

Perfektní kvalita obrazu z digitálních fotografií
- Pomocí připojení k počítači máte přístup k fotografiím, hudbě a filmům
- Připraveno pro bezdrátové připojení k počítači
- Slot USB a slot pro paměťové karty pro okamžité přehrání multimédií

Pro zlepšený výkon
- 2 vstupy HDMI pro plně digitální připojení s HD v jednom kabelu



PHILIPS

sense and simplicity

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 550 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 6000:1
- Reakční doba (typická): (ekviv. BEW) 3 ms
- Úhel sledování: 176ţ (H) / 176ţ (V)
- Úhlopříčka obrazovky: 37 palec / 94 cm
- Typ obrazovky: Aktivní displej LCD Full HD W-UXGA
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus 3 HD, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control + světelný senzor, obrazovka Clear LCD, Digital Natural Motion, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Potlačení zubatých hran, Progressive Scan, Čip Pulse Killer, Widescreen Plus
- Vylepšení obrazovky: Obrazovka s antireflexní vrstvou

Ambilight
- Funkce Ambilight: Ambilight Surround, Automatická adaptace na videoobsah, Efektivní žárovka s nízkou spotřebou
- Nastavení barev: Funkce Full Multi Color
- Funkce ztlumení jasu: Manuální a světelným senzorem

podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz

- Formáty videa

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Zvuk
- Výstupní výkon (RMS): 2x15 W
- Vylepšení zvuku: Digitální zpracování signálu, dynamické zvýraznění basů, Grafický ekvalizér
- Zvukový systém: Virtual Dolby Digital

Reproduktory
- Vestavěné reproduktory: 4
- Typ reproduktorů: Integrované woofery s wOOx, Kuželový výškový reproduktor

Multimediální aplikace
- správa digitálního obsahu: Digital Media Reader
- Typy paměťových karet: Compact Flash typ I, Compact Flash typ II, Memory Stick, jednotka Microdrive, Karta MultiMedia Card (MMC), Paměťová karta Secure Digital (SD), Karta Smart Media Card
- Multimediální připojení: Ethernet-UTP5, Rozhraní UPnP, WiFi (vol. připojení Ethernet-bridge), Čtečka paměťových karet 7 v 1, USB (možnost přenosu videa)
- Formáty přehrávání: MP3, Soubory prezentace (.alb), Fotografie JPEG, DivX 3.11, Formát Divx 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Tuner/příjem/vysílání
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Pozemní vysílání DVB *
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF

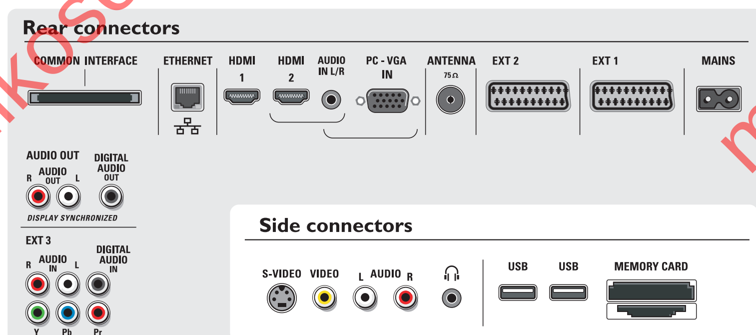
Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB, Y/C
- Konektor Ext 3: YPbPr
- Konektor Ext 4: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 6: vstup VGA PC, Vstup audio L/P
- Čelní / boční přípojky: Vstup audio L/P, Vstup kompozitního videa CVBS, Výstup pro sluchátka, Vstup S-video, 2 x USB, Víceslotová čtečka paměťových karet
- Další připojení: Analogový audio výstup levý/pravý, Ethernet, Vstup S/PDIF (koaxiální), Výstup S/PDIF (koaxiální), Běžné rozhraní

Pohodlí
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Hodiny: Hodiny Smart Clock
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Digitální ladění PLL, Standard Plug & Play
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Rozdíl hlasitosti na předvolbách, Grafické uživatelské rozhraní, Nastavení na obrazovce, Seznam programů, Ovládání na boku přístroje
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce Now + Next EPG
- Funkce obraz v obraze (PIP): Full dual screen (2 tunery), Teletext se dvěma obrazovkami
- Dálkový ovladač: Amp, DVD, SAT, STB (Set-Top Box), Videorekordér, Multifunkční
- Typ dálkového ovládání: RC4401
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, 6 režimů širokoúhlé obrazovky, Automatický formát, Šířka filmu 14:9, Šířka filmu 16:9, Posun titulků a záhlaví, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlý
- Teletext: Teletext s pamětí 1 200 stránek
- Vylepšení teletextu: Funkce Habit Watch, Informace o programu
- Držák (standard VESA): Splňuje předpisy Vesa

Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Otočný stojan na nábytek, kabel antény rádia
- Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry
- Rozměry sady (Š x V x H): 991 x 707 x 114 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (V x H): 767 x 255 mm
- Hmotnost včetně balení: 39 kg
- Hmotnost výrobku: 26 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1160 x 923 x 290 mm
- Barva skříňky: Černá s vysokým leskem
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 800 x 200 mm

Napájení
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájení ze sítě: Střídavý proud 220 - 240 V, +/- 10%
- Spotřeba elektrické energie: 241 W
- Příkon v pohotovostním režimu: 0,8 W



Digitální širokoúhlý televizor Flat TV s technologií Pixel Plus 3 HD a Ambilight Surround

37PF9731D/10



Zvýraznění výrobku

Displej LCD Full HD 1920 x 1080p
Tento displej má rozlišení, které se označuje jako Full HD. Nejmodernější technologie obrazovek LCD představuje plné velké širokoúhlé rozlišení 1080 progresivních řádků s 1920 pixely na každém řádku. Přináší tak nejlepší možnou kvalitu obrazu pro vstupní signál HD až s 1080 řádky. Poskytuje zářivý obraz Progressive Scan bez blikání s optimálním jasem a nádhernými barvami. Tento jasný a ostrý obraz vám poskytne ještě větší zážitek ze sledování.

Integrovaný digitální tuner DVB-T
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního televizního vysílání, které můžete sledovat nebo nahrávat. To znamená, že nepotřebujete dodatečný přijímač a dodatečné kabely.

HD Ready
Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu z televizního signálu se skutečně vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako vysílání HDTV, standard Blu-Ray DVD nebo HDVD. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje televizní signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

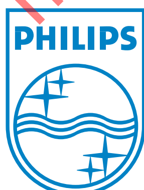
Pixel Plus 3 HD
Technologie Pixel Plus 3 HD nabízí jedinečnou kombinaci dokonalé ostrosti, přirozených detailů, živých barev a přirozeného plynulého pohybu při všech typech vysokého rozlišení, standardních televizních signálech a multimediálním obsahu, aby zajistila zobrazení ve vysokém rozlišení. Každý pixel příchozího obrazu je vylepšen, aby se lépe hodil k okolním pixelům a aby tak byl vytvořen přirozenější obraz. Artefakty a šum ve všech zdrojích od multimédií po standardní televizi a komprimovaný signál HD jsou nalezeny a redukovány, aby byl zajištěn čistý obraz ostrý jako břitva.

Displej Clear LCD s reakční dobou 3 ms
Obrazovka Clear LCD poskytuje mimořádnou ostrost pohybu pro čistý a zářivý obraz dokonce i při rychlém pohybu na obrazovce. Vysoká obnovovací frekvence skenovací technologie podsvětlení zvyšuje ostrost reprodukce pohybu na účinnou reakční dobu 3 milisekundy (měřeno v BEW). Kromě toho vytváří vyšší dynamický kontrast a zvyšuje úhel sledování. Tato jedinečná technologie společnosti Philips přináší novou úroveň ostrosti pohybu na obrazovkách LCD, lepší než všechny technologie plochých obrazovek.

Ambilight Surround
Pomocí světel obklopujících obraz technologie Ambilight 3 významně přispívá celkovému zážitku ze sledování díky světlu na třech stranách, které doplňují barvy a intenzitu světla obrazu na obrazovce. Přizpůsobením okolního osvětlení umožňuje uvolněnější sledování a lepší vnímání detailů, kontrastu a barev obrazu. Technologie Ambilight 3 automaticky a nezávisle přizpůsobuje barvy na každé straně obrazovky podle měnícího se obsahu na obrazovce. Díky třetímu světlu Ambilight je nyní horní okraj obrazu zcela obklopen a naprosto vás ponoří do sledování.

Přibalený otočný podstavec
Pro maximální volnost při umístění je tento vysoce kvalitní podstavec určen přímo pro tento televizor a umožňuje snadné umístění televizoru s plochou obrazovkou Flat TV bez nutnosti vrtat díry do zdi. Vychutnejte si nejlepší úhel sledování s pohodlným otáčením o 40 stupňů (20 stupňů na každou stranu). V zadní části je neviditelně uspořádána kabeláž. Tento podstavec je určen pro umístění na příslušný podstavec na zemi.

* DVB-T, podporováno pouze ve vybraných zemích



Datum vydání 2007-12-28

Verze: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

www.philips.com